

ILMU PENGETAHUAN ALAM

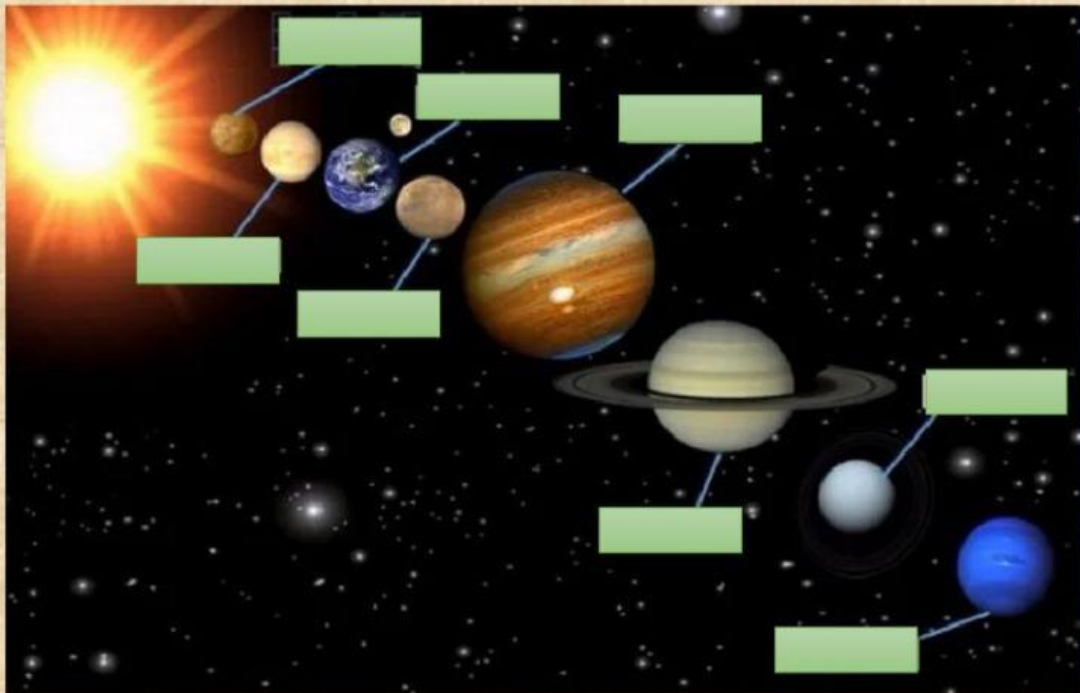
SUSUNAN DAN CIRI-CIRI PLANET, AKIBAT ROTASI DAN REVOLUSI BUMI, GERHANA

NAMA :

NOMOR:

SUSUNAN PLANET

Pasangkan nama planet sesuai gambar dengan benar!



mars

neptunus

saturnus

venus

merkurius

yupiter

bumi

uranus

CIRI-CIRI PLANET

Memiliki atmosfer gas karbondioksida, suhu terpanas, arah rotasi berlawanan dengan planet lainnya



Tidak memiliki atmosfer dan satelit, kala revolusi paling cepat, planet terkecil, permukaan berkawah, paling dekat matahari



Planet terbesar, dijuluki raja langit, kala rotasi paling cepat, atmosfer sangat tebal, terdapat bintik merah raksasa yang disebabkan badai raksasa



Atmosfernya gas oksigen, permukaan berupa daratan dan perairan, memiliki satu satelit yaitu bulan, terdapat kehidupan



Planet terindah, memiliki cincin dari debu, pasir, dan bongkahan es, satelit terbesar bernama titan, planet terbesar kedua.



Kala revolusi paling lama, satelit terbesar bernama triton, atmosfer gas metana dan helium, paling jauh dari matahari, planet pembuat ulah.



Permukaanya berupa es, air, metana, amoniak, memiliki cincin tipis gelap, rotasinya menggelinding, satelit yang paling besar bernama titania

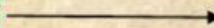


Berwarna kemerah-merahan, planet merah, permukaan berkawah dan bergunung api, dijuluki joko belek, memiliki 2 satelit yaitu phobos dan



AKIBAT ROTASI DAN REVOLUSI BUMI

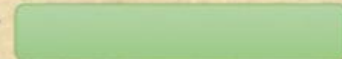
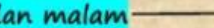
Gerak semu tahunan matahari



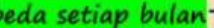
Terjadinya siang dan malam



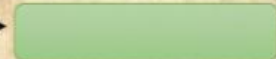
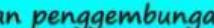
Perbedaan lama waktu siang dan malam



Terlihat rasi bintang yang berbeda setiap bulan



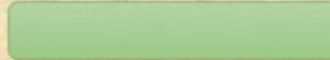
Terjadi pemampatan di kutub dan pengembangan di katulistiwa



Gerak semu harian matahari



Terjadinya perubahan musim

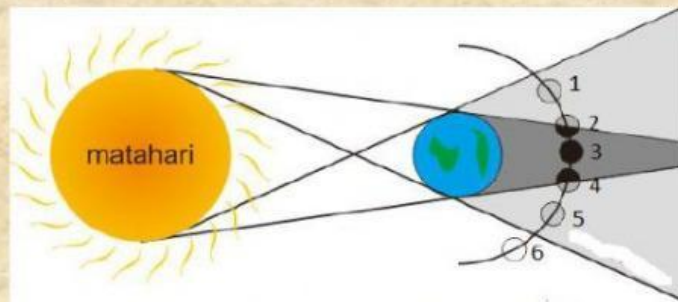


Perbedaan waktu diberbagai daerah

Pembelokan arah angin

GERHANA MATAHARI DAN GERHANA BULAN

Perhatikan gambar di bawah ini!



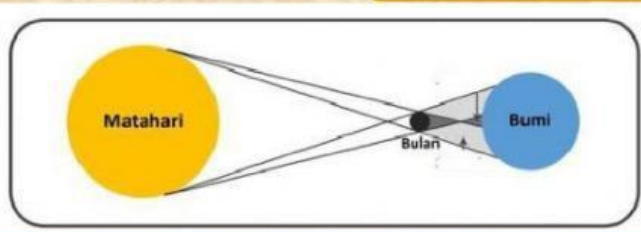
❖ Gambar di atas menunjukkan gerhana

❖ Nomor 1 dan 5 menunjukkan gerhana

❖ Nomor 2 dan 4 menunjukkan gerhana

❖ Nomor 3 menunjukkan gerhana

❖ Nomor 6 menunjukkan



Gambar di samping

menunjukkan gerhana

